

PLAYGROUND

Passeios de Concret	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTOS			M2
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3
Passeios de Concret	94995	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAME	M2
Passeios de Concret	94995	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG
Passeios de Concret	94995	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M
Passeios de Concret	94995	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M
Passeios de Concret	94995	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L

Lastró	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024			M3
Lastró	96622	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI
Lastró	96622	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP
Lastró	96622	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3

Radier, Piso de Con	97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF	M2
Radier, Piso de Con	97087	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Radier, Piso de Con	97087	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Radier, Piso de Con	97087	INSUMO	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2

Transporte, Carga e	95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM
Transporte, Carga e	95875	COMPOSICAO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI
Transporte, Carga e	95875	COMPOSICAO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHP

BASE CONCRETO PARA MESAS

Passeios de Concret	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTC			M2
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Passeios de Concret	94995	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICC	M3
Passeios de Concret	94995	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAME	M2
Passeios de Concret	94995	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG
Passeios de Concret	94995	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M
Passeios de Concret	94995	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M
Passeios de Concret	94995	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L

Pintura para Pisos		102488				PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021		M2
Pintura para Pisos e	102488	COMPOSICAO	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/				CHI
Pintura para Pisos e	102488	COMPOSICAO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_06/				CHP
Pintura para Pisos e	102488	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
Pintura para Pisos e	102488	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H

Lastró	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024			M3
Lastró	96622	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI
Lastró	96622	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP
Lastró	96622	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3

Radier, Piso de Con	97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF.	M2
Radier, Piso de Con	97087	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Radier, Piso de Con	97087	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Radier, Piso de Con	97087	INSUMO	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E= 200 MICRA	M2

Transporte, Carga e	95875			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM
Transporte, Carga e	95875	COMPOSICAO	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI
Transporte, Carga e	95875	COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHP

CAIXA DE AREIA

Drenos	102666			DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO	M
Drenos	102666	COMPOSICAO	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	M3
Drenos	102666	COMPOSICAO	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Drenos	102666	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Drenos	102666	INSUMO	80502	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MI	M
Drenos	102666	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
Drenos	102666	INSUMO	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2

Radier, Piso de Con	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3
Radier, Piso de Con	97082	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

Lastró	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024			M3
Lastró	96622	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI
Lastró	96622	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP
Lastró	96622	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Lastró	96622	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3

Drenos	103653	GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECII			M2
Drenos	103653	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Drenos	103653	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Drenos	103653	INSUMO	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2

Guias e sarjetas	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES			M
Guias e sarjetas	94274	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3
Guias e sarjetas	94274	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Guias e sarjetas	94274	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Guias e sarjetas	94274	INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M

Colas e carpetas	94274	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
------------------	-------	--------	-----	--	----

QUADRA DE VOLEI

Produção de Concre	94965			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CI	M3
Produção de Concre	94965	COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI
Produção de Concre	94965	COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP
Produção de Concre	94965	COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Produção de Concre	94965	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Produção de Concre	94965	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
Produção de Concre	94965	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG
Produção de Concre	94965	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3

Impermeabilização,	98557			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2
Impermeabilização,	98557	COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Impermeabilização,	98557	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Impermeabilização,	98557	INSUMO	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, A	KG

ITENS COMPLEMENTARES

Paisagismo - Plantio	103946			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2
Paisagismo - Plantio	103946	COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Paisagismo - Plantio	103946	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Paisagismo - Plantio	103946	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2

Sinalização Vertical	103689			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_F	M2
Sinalização Vertical '	103689	COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2
Sinalização Vertical '	103689	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Sinalização Vertical '	103689	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Sinalização Vertical '	103689	INSUMO	5089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG
Sinalização Vertical '	103689	INSUMO	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG
Sinalização Vertical '	103689	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PA	M2
Sinalização Vertical '	103689	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M

Pintura para Pisos	102491			PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2
Pintura para Pisos	102491	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Pintura para Pisos	102491	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
Pintura para Pisos	102491	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN
Pintura para Pisos	102491	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L
Pintura para Pisos	102491	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L