



PROPRIETÁRIO: CONVALES - CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DE MUNICÍPIOS

OBRA/SERVIÇO: LIMPEZA E COLETA DE RESÍDUOS

DATA BASE: JUNHO/2025 (SINAPI) / CCT MG000366/2025

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNT(R\$)	INSALUBRIDADE	CESTA BÁSICA	TOTAL (R\$)
CPU	1	CUSTOS ADMINISTRATIVOS		1				
	A	ADMINISTRAÇÃO GERAL (ATÉ 10.000 HAB)						R\$ 90.714,30
CCT	17	ASSISTENTE DE FISCALIZAÇÃO URBANA (COORDENAÇÃO)	und x mês	1	R\$ 1.816,12	R\$ 726,45	R\$ -	R\$ 2.542,57
SINAPI	93656	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (AGRÔNOMO)	und x mês	1	R\$ 23.126,05	R\$ 9.250,42	R\$ -	R\$ 32.376,47
SINAPI	93656	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	und x mês	1	R\$ 23.126,05	R\$ 9.250,42	R\$ -	R\$ 32.376,47
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	1	R\$ 4.725,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.725,80
CBO	40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO EM GERAL, AUXILIAR OU ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	und x mês	1	R\$ 3.510,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.510,56
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	1	R\$ 7.515,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.515,77
COTAÇÃO	1	ALUGUEL E INFRAESTRUTURA	und x mês	1	R\$ 7.666,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.666,67
	B	ADMINISTRATIVO COLETA E TRANSPORTE DOS REÍSDUOS DOMICILIARTES, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS E VARRIÇÃO (ATÉ 5 EQUIPES)						R\$ 24.751,72
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	R\$ 1.816,12	R\$ 726,45	R\$ 660,92	R\$ 3.203,49
CCT	MG000366/2025	SUPERVISOR DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	R\$ 1.816,12	R\$ 726,45	R\$ 660,92	R\$ 3.203,49
COTAÇÃO	2	LOCAÇÃO DE GARAGEM/APOIOS	und x mês	1	R\$ 17.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.204,55
CCT	MG000366/2025	LAVADOR DE CAMINHÕES	und x mês	1	R\$ 1.564,07	R\$ 625,63	R\$ 660,92	R\$ 4.140,19
TOTAL					R\$ 37.378,75	R\$ 2.078,524	R\$ 1.982,76	R\$ 64.685,876

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC/QTDA	TOTAL	PREÇO (R\$)	INSALUBRIDADE			TOTAL (R\$)			
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA													
					equipe								
CPU	2	COLETA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMICILIARES	t/mês	250	1	R\$	255,99			R\$	63.998,41		
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	COLETOR DE LIXO DE VARRIÇÃO (CAM. COMPACT.)	und x mês	4	4	R\$	1.574,87	R\$	629,95	R\$	660,92	R\$	11.462,95
SINAPI	10512	MOTORISTA (CAMINH. COMPACTADOR)	und x mês	1	1	R\$	4.844,29	R\$	1.937,72	R\$	660,92	R\$	7.442,93
CCT	MG000366/2025	AJUDANTE DE APOIO/RESERVA TÉCNICA	und x mês	1	1	R\$	1.549,22	R\$	619,69	R\$	660,92	R\$	2.829,83
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	2	R\$	72,56					R\$	148,02
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	24	R\$	36,10					R\$	866,32
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	156	R\$	1,61					R\$	251,16
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	3	R\$	11,10					R\$	33,30
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	20	R\$	147,07					R\$	2.941,33
COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (APOIO/ENCARREGADO)	und x mês	1	1	R\$	49,43					R\$	49,43
SINAPI	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	und x mês	4	4	R\$	1,97					R\$	7,88
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	3	R\$	211,78					R\$	635,34
	D	CUSTO DE TRANSPORTE											
COTAÇÃO		CAMINHÃO COMPACTADOR 15m³ (250t/mês)	und x mês	1	1	R\$	37.329,91	R\$	-	R\$	-	R\$	37.329,91
CPU	3	COLETA SELETIVA DE RESIDUOS RECICLÁVEIS	equipe/mês	1	1	R\$	53.000,73				R\$	53.000,73	
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	COLETORES RECICLÁVEIS (VARREDEIRA/GARI)	und x mês	2	2	R\$	1.547,42	R\$	618,97	R\$	660,92	R\$	5.654,62
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE RECICLÁVEIS (MONITOR)	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE ROTA (MEIO PERÍODO)	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
CCT	MG000366/2025	EDUCADOR AMBIENTAL (AGENTE DE FISCALIZAÇÃO URBANA)	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
SINAPI	10512	MOTORISTA (CAMINH. COMPACTADOR)	und x mês	1	1	R\$	2.785,20	R\$	1.114,08	R\$	660,92	R\$	4.560,20
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	1	R\$	65,76	R\$	-	R\$	-	R\$	67,08
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	12	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	433,16
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	78	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	125,58
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	2	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	16,65
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	12	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	1.764,80

COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (EDUCADOR/ENCARREGADO)	und x mês	1	0	R\$	49,43	R\$	-	R\$	-	R\$	-
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	2	R\$	232,90	R\$	-	R\$	-	R\$	349,35
	C	FERRAMENTAS E EPIS											
COTAÇÃO	8	CARRINHOS PLÁSTICOS OU CAIXOTES EMPILHÁVEIS	und x mês	8	16	R\$	465,85	R\$	-	R\$	-	R\$	7.453,60
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS (POR VEÍCULO)	und x mês	1	2	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	245,79
	D	CUSTO DE TRANSPORTE											
COTAÇÃO	-	CAMINHÃO BAÚ OU CARROCERIA ABERTA COM SEPARADORES INTERNOS E LONA DE COBERTURA	und x mês	1	1	R\$	32.329,91	R\$	-	R\$	-	R\$	32.329,91
	4	VARRIÇÃO LINEAR DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	km linear/mês	1310	1	R\$	18,58					R\$	24.341,52
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	VARREDORES	und x mês	4	4	R\$	1.547,42	R\$	618,97	R\$	660,92	R\$	11.309,23
CCT	MG000366/2025	APOIO/RESERVA TÉCNICA (10%)	und x mês	1	1	R\$	1.547,42	R\$	618,97	R\$	660,92	R\$	2.827,31
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
CCT	MG000366/2025	SUPERVISÃO DE VARRIÇÃO	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	2	R\$	65,76	R\$	-	R\$	-	R\$	111,79
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	20	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	721,93
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	130	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	209,30
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	20	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	2.941,33
COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (EDUCADOR/ENCARREGADO)	und x mês	1	0	R\$	49,43	R\$	-	R\$	-	R\$	-
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	3	R\$	232,90	R\$	-	R\$	-	R\$	582,25
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	5	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	173,93
	C	FERRAMENTAS E EPIS											
SINAPI	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	und x mês	2	10	R\$	23,21	R\$	-	R\$	-	R\$	232,10
COTAÇÃO	12	PÁ METÁLICA COM CABO	und x mês	1	5	R\$	57,31	R\$	-	R\$	-	R\$	286,53
SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAM/	und x mês	0,20	14	R\$	242,20	R\$	-	R\$	-	R\$	3.390,80
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	und x mês	100	500	R\$	3,11	R\$	-	R\$	-	R\$	1.555,00
	5	ROÇAGEM E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	m²/mês	5000	0,5	R\$	9,92					R\$	49.611,23
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	ROÇADORES MANUAIS	und x mês	6	3	R\$	1.548,85	R\$	619,54	R\$	660,92	R\$	8.487,93
CCT	MG000366/2025	APOIO/RESERVA TÉCNICA (10%)	und x mês	2	1	R\$	1.548,85	R\$	619,54	R\$	660,92	R\$	2.829,31
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	1	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	1.238,52
CCT	MG000366/2025	SUPERVISÃO	und x mês	0	0	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	-
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	2	R\$	65,76	R\$	-	R\$	-	R\$	100,61
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	18	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	649,74
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	117	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	188,37
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	2	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	24,98
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	8	36	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	5.294,40
COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (APOIO/ENCARREGADO)	und x mês	1	1	R\$	49,43	R\$	-	R\$	-	R\$	24,72
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	5	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	156,54
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	2	R\$	232,90	R\$	-	R\$	-	R\$	524,03
	C	FERRAMENTAS											
SINAPI	38403	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	und x mês	24	96	R\$	60,00	R\$	-	R\$	-	R\$	5.760,00
COTAÇÃO	13	FOICE MEIA-LUA OU RETA	und x mês	24	96	R\$	142,04	R\$	-	R\$	-	R\$	13.636,16
COTAÇÃO	14	RASTELO METÁLICO	und x mês	24,00	96	R\$	99,49	R\$	-	R\$	-	R\$	9.551,04
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	und x mês	52	208	R\$	2,88	R\$	-	R\$	-	R\$	599,04
SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAM/	und x mês	0,50	2	R\$	242,20	R\$	-	R\$	-	R\$	484,40
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	und x mês	1	0,5	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	61,45
	6	PINTURA DE MEIO-FIO GUIA EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	m²/mês	11000	1	R\$	1,69					R\$	18.638,25
	A	MÃO DE OBRA											
SINAPI	41079	PINTORES URBANOS (MENSALISTA)	und x mês	2	2	R\$	2.448,60			R\$	660,92	R\$	6.219,04
SINAPI	41079	RESERVA TÉCNICA	und x mês	1	1	R\$	2.448,60			R\$	660,92	R\$	3.109,52
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE PINTURA	und x mês	0,2	0,2	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	495,41
CCT	MG000366/2025	AUXILIAR DE APOIO E REABASTECIMENTO	und x mês	1	1	R\$	1.816,12			R\$	660,92	R\$	2.477,04
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	1	R\$	72,56	R\$	-	R\$	-	R\$	103,62
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	17	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	606,42
COTAÇÃO	4	MÁSCARA COM FILTRO PARA VAPORES ORGÂNICOS	und x mês	1	4	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	6,76
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO	und x mês	1	4	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	46,62
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	8	32	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	4.706,13

COTAÇÃO	15	AVENTAL PVC IMPERMEÁVEL (PINTURA)	und x mês	1	1	R\$	45,53	R\$	-	R\$	-	R\$	54,64
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	2	R\$	211,78	R\$	-	R\$	-	R\$	444,74
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	2	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	76,53
COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (APOIO/ENCARREGADO)	und x mês	1	0	R\$	49,43	R\$	-	R\$	-	R\$	9,89
	C	FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO											
SINAPI	38386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	und x mês	2	6	R\$	6,84	R\$	-	R\$	-	R\$	41,04
COTAÇÃO	-	ROLOS DE PINTURA 9" COM CABO	und x mês	1	3	R\$	5,71	R\$	-	R\$	-	R\$	17,13
COTAÇÃO	-	BALDE PLÁSTICO COM MISTURADOR MANUAL	und x mês	1	3	R\$	11,90	R\$	-	R\$	-	R\$	35,70
SINAPI	38367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	und x mês	1,00	3	R\$	15,06	R\$	-	R\$	-	R\$	45,18
DERMG2022	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	und x mês	1,25	3,75	R\$	5,32	R\$	-	R\$	-	R\$	19,95
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	und x mês	1	1	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	122,89
7 OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO DE RESÍDUO CLASSE IIA E IIB				t/mês	2150	1	R\$	2.101,05				R\$	4.517.254,90
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	APOIO (MANTENEDOR GERAL/CONTROLADOR DE ACESSO/BALANÇA)	und x mês	2	2	R\$	1.547,42	R\$	618,97	R\$	660,92	R\$	5.654,62
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	1	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	3.203,49
CCT	MG000366/2025	AUXILIAR DE CAMPO (BATEDOR/APOIO)	und x mês	5	5	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	16.017,44
CCT	MG000366/2025	TÉCNICO AMBIENTAL	und x mês	1	1	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	3.203,49
SINAPI	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	2	2	R\$	5.757,67	R\$	2.303,07	R\$	660,92	R\$	17.443,32
SINAPI	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	3	3	R\$	6.520,49	R\$	2.608,20	R\$	660,92	R\$	29.368,82
SINAPI	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	1	1	R\$	6.069,48	R\$	2.427,79	R\$	660,92	R\$	9.158,19
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	5	R\$	72,56	R\$	-	R\$	-	R\$	370,06
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	60	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	2.165,80
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	390	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	627,90
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	8	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	83,25
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	60	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	8.824,00
COTAÇÃO	7	COLETE REFLETIVOS EXTRA (EDUCADOR/ENCARREGADO)	und x mês	1	15	R\$	49,43	R\$	-	R\$	-	R\$	741,50
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	8	R\$	232,90	R\$	-	R\$	-	R\$	1.746,75
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	15	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	521,80
	C	FERRAMENTAS E EPIS											
SINAPI	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	und x mês	2	0	R\$	52,99	R\$	-	R\$	-	R\$	-
COTAÇÃO	12	PÁ METÁLICA COM CABO	und x mês	1	0	R\$	57,31	R\$	-	R\$	-	R\$	-
COTAÇÃO	14	RASTELO METÁLICO	und x mês	24,00	0	R\$	99,49	R\$	-	R\$	-	R\$	-
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	und x mês	52	0	R\$	3,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-
SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMI	und x mês	0,50	0	R\$	247,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	und x mês	1	1	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	122,89
	D	CUSTO DE TRANSPORTE											
SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEV	CHI	1	208	R\$	21.084,96	R\$	-		R\$	4.385.671,68	
COTAÇÃO	-	CAMINHÃO BAÚ OU CARROCERIA ABERTA COM SEPARADORES INTERNOS E LONA DE COBERTU	und x mês	1	1	R\$	32.329,91	R\$	-	R\$	-	R\$	32.329,91
8 SERVIÇO DE DRENAGEM LIMPEZA DE CALHAS E BOCA DE LOBO				hab	10000	1	R\$	10,13				R\$	101.300,44
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	AUXILIARES DE LIMPEZA DE DRENAGEM	und x mês	2	2	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	6.406,98
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	1	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	3.203,49
CCT	MG000366/2025	AJUDANTE GERAL	und x mês	1	1	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	3.203,49
SINAPI	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	1	1	R\$	6.069,48	R\$	2.427,79	R\$	660,92	R\$	9.158,19
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	2	R\$	72,56	R\$	-	R\$	-	R\$	123,35
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	20	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	721,93
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	130	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	209,30
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	3	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	27,75
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	20	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	2.941,33
SINAPI	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	und x mês	1	5	R\$	38,48	R\$	-	R\$	-	R\$	192,40
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	3	R\$	211,78	R\$	-	R\$	-	R\$	529,45
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	5	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	173,93
	C	FERRAMENTAS E EPIS											
COTAÇÃO	15	GANCHOS AUXILIARES DE AÇO INOXIDÁVEL PARA ELEVAÇÃO DE GRELHAS EM AÇO E AÇO INOX	und x mês	0,5	1,5	R\$	146,49	R\$	-	R\$	-	R\$	219,74
COTAÇÃO	12	PÁ METÁLICA COM CABO	und x mês	2	6	R\$	57,31	R\$	-	R\$	-	R\$	343,84
COTAÇÃO	16	BALDE PLÁSTICO OU METÁLICO	und x mês	4,00	12	R\$	26,56	R\$	-	R\$	-	R\$	318,76

SINAPI	37526	ESCOVA DE AÇO	und x mês	2	6	R\$	3,11	R\$	-	R\$	-	R\$	18,66
COTAÇÃO	14	RASTELO METÁLICO	und x mês	2,00	6	R\$	99,49	R\$	-	R\$	-	R\$	596,94
SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAM/	und x mês	1,00	3	R\$	247,50	R\$	-	R\$	-	R\$	742,50
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	und x mês	52	156	R\$	3,11	R\$	-	R\$	-	R\$	485,16
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	und x mês	1	3	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	368,68
	D	CUSTO DE TRANSPORTE											
COTAÇÃO	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104	CHI	8	216	R\$	41,27	R\$	-	R\$	-	R\$	71.314,56

	9	LIMPEZA DE LAGOAS DE CAPTAÇÃO E LAGOAS EM GERAL	m³	1500	3	R\$	122,96			R\$	184.446,49		
	A	MÃO DE OBRA											
CCT	MG000366/2025	AUXILIARES DE LIMPEZA	und x mês	4	12	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	38.441,86
CCT	MG000366/2025	ENCARREGADO DE EQUIPE (MONITOR)	und x mês	1	3	R\$	1.816,12	R\$	726,45	R\$	660,92	R\$	9.610,46
SINAPI	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	und x mês	1	3	R\$	5.457,08	R\$	2.182,83	R\$	660,92	R\$	24.902,50
SINAPI	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und x mês	1	3	R\$	6.069,48	R\$	2.427,79	R\$	660,92	R\$	27.474,58
	B	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL											
SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	und x mês	0,34	7	R\$	72,56	R\$	-	R\$	-	R\$	518,08
COTAÇÃO	3	LUVAS DE RASPA OU NITRÍLICA	und x mês	4	84	R\$	36,10	R\$	-	R\$	-	R\$	3.032,12
COTAÇÃO	4	MÁSCARA PFF2 OU COM FILTRO QUÍMICO	und x mês	26	546	R\$	1,61	R\$	-	R\$	-	R\$	879,06
COTAÇÃO	5	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	und x mês	0,5	11	R\$	11,10	R\$	-	R\$	-	R\$	116,55
COTAÇÃO	6	UNIFORME COM FAIXA REFLETIVA (COMPLETO)	und x mês	4	84	R\$	147,07	R\$	-	R\$	-	R\$	12.353,60
SINAPI	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	und x mês	1	21	R\$	38,48	R\$	-	R\$	-	R\$	808,08
SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS (EPC COLETIVO)	und x mês	0,5	11	R\$	211,78	R\$	-	R\$	-	R\$	2.223,69
COTAÇÃO	11	BONÉ TIPO ARÁBE OU CHAPÉU COM ABA	und x mês	1,0	21	R\$	34,79	R\$	-	R\$	-	R\$	730,52
SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (C	und x mês	0,2	2	R\$	13,25	R\$	-	R\$	-	R\$	19,88
	C	FERRAMENTAS E EPIS											
COTAÇÃO	15	GANCHOS E CABOS DE ALUMÍNIO	und x mês	2	30	R\$	146,49	R\$	-	R\$	-	R\$	4.394,80
COTAÇÃO	17	ROÇADEIRA COSTAL (LÂMINA + NYLON)	und x mês	1	15	R\$	1.205,55	R\$	-	R\$	-	R\$	18.083,30
COTAÇÃO	16	BALDE PLÁSTICO OU METÁLICO	und x mês	4,00	60	R\$	26,56	R\$	-	R\$	-	R\$	1.593,80
SINAPI	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	und x mês	1	15	R\$	376,92	R\$	-	R\$	-	R\$	5.653,80
COTAÇÃO	18	COLETE SALVA-VIDAS	und x mês	1	15	R\$	83,12	R\$	-	R\$	-	R\$	1.246,85
COTAÇÃO	14	RASTELO METÁLICO	und x mês	3,00	45	R\$	99,49	R\$	-	R\$	-	R\$	4.477,05
SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAM/	und x mês	2,00	30	R\$	247,50	R\$	-	R\$	-	R\$	7.425,00
SINAPI	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	und x mês	208	3120	R\$	3,11	R\$	-	R\$	-	R\$	9.703,20
COTAÇÃO	9	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	und x mês	1	15	R\$	122,89	R\$	-	R\$	-	R\$	1.843,40
	D	CUSTO DE TRANSPORTE											
COTAÇÃO	92140	CAMINHONETE CÂMBIO SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNC	CHI	1	216	R\$	41,27	R\$	-	R\$	-	R\$	8.914,32

ARINOS - MG, 22 DE JULHO DE 2025.

NELSON PEREIRA DE BRITO
PRESIDENTE DO CONVALES



VINÍCIUS ANDRADE SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 230.293/D